

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**MENUJU REALISASI 5G *FUTURE RAILWAY MOBILE  
COMMUNICATION SYSTEMS (FRMCS): CHANNEL  
CODING, SINKRONISASI, DAN KINERJA PADA  
FREKUENSI TERBAIK***

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

**WAHIDIN / 1101194130**

**ALVIN DARMAWAN / 1101194102**

**MUH. ZAUQHI NUR TAJRID / 1101193422**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2023**